

CURRICULUM VITAE

INFORMAZIONI PERSONALI

Nome	<i>Deleo Francesco</i>
Data di nascita	23 gennaio 1984
Qualifica	<i>Dirigente medico neurologo</i>
Amministrazione	ISTITUTO NEUROLOGICO C. BESTA - MILANO
Incarico attuale	U. O. Epilettologia Clinica e sperimentale
Numero telefonico dell'ufficio	02 2394 2242
Fax dell'ufficio	02 2394 2560
E-mail istituzionale	francesco.deleo@istituto-besta.it

TITOLI DI STUDIO E PROFESSIONALI ED ESPERIENZE LAVORATIVE

Titolo di studio	Dottore Magistrale in Medicina e Chirurgia
Altri titoli di studio e professionali	Specialista in Neurologia
Esperienze professionali (incarichi ricoperti)	Dal 02/11/2017 dirigente medico neurologo presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta" di Milano, U. O. Epilettologia Clinica e Neurofisiologia Sperimentale. Dal 01/09/2016 al 31/10/2017 Post-doctoral Fellow presso il Montreal Neurological Institute, Brain Imaging Center (Istituto Neurologico di Montreal, Centro di Imaging cerebrale). Impiego presso il Laboratorio di Neuroimaging dell'Epilessia (NOEL) per studiare modelli statistici e metodi di processing computerizzato delle malformazioni dello sviluppo corticale nei pazienti affetti da epilessia. Dal 01/07/2014 al 31/03/2017 Neurologo presso la Fondazione IRCCS Istituto Neurologico "C. Besta" di Milano, U. O. Epilettologia Clinica e Neurofisiologia Sperimentale. Collaboratore Coordinato e Continuativo nell'ambito del progetto "EPICARE". Obiettivo del progetto: studio e trattamento delle epilessie secondarie a malformazione dello sviluppo corticale e delle forme farmacoresistenti suscettibili di intervento chirurgico elettivo. Attività prevista: attività diagnostica e di ricerca clinica nell'ambito dello studio pre-chirurgico delle epilessie farmacoresistenti.

CURRICULUM VITAE

Capacità linguistiche	<table><tr><th>Lingua</th><th>Livello Parlato</th><th>Livello Scritto</th></tr><tr><td>Inglese</td><td>Fluente</td><td>Fluente</td></tr></table> <i>Livelli: Scolastico, Fluente, Eccellente, Madrelingua</i>	Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto	Inglese	Fluente	Fluente
Lingua	Livello Parlato	Livello Scritto					
Inglese	Fluente	Fluente					
Capacità nell'uso delle tecnologie	Esecuzione delle comuni procedure ed utilizzo delle comuni apparecchiature elettromedicali presenti nei reparti di Medicina e Neurologia, compresi i software per il monitoraggio VEEG. Utilizzo di software di ufficio MS Word, Power Point, Excel, Access, Outlook Utilizzo dei software di editing di immagini Analisi statistica tramite software dedicati Utilizzo di software per l'analisi delle neuro-immagini tra cui "CIVET", "Freesurfer", "3D Slicer" e Horos. Esperienza in programmazione in linguaggio Matlab© e Bash nell'ambito di progetti scientifici relativi all'analisi dei dati di neuroimmagine.						
Altro (partecipazione a convegni e seminari, pubblicazioni, collaborazioni a riviste, ecc. e ogni altra informazione che il dirigente ritiene di dover pubblicare)	Corsi specialistici: - Gargnano (BS), 26° corso di elettroencefalografia clinica - Corso di video EEG. 13-18 marzo 2011. Organizzato dell'U. O. Neurologia 2 – Centro per l'epilessia dell'Ospedale "San Paolo" di Milano e dal Centro per la chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson "C. Munari" – A. O. "Ospedale Niguarda – Ca' Granda" di Milano. Patrocinio dell'Università degli studi di Milano – Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria, della LICE – Lega Italiana contro l'Epilessia e dell'associazione San Valentino. - Gargnano (BS), 22° corso di base in Elettroencefalografia ed Epilettologia Clinica. 6-11 novembre 2011. Organizzato dell'U. O. Neurologia 2 – Centro per l'epilessia dell'Ospedale "San Paolo" di Milano e dal Centro per la chirurgia dell'Epilessia e del Parkinson "C. Munari" – A. O. "Ospedale Niguarda – Ca' Granda" di Milano. Patrocinio dell'Università degli studi di Milano – Dipartimento di Medicina, Chirurgia e Odontoiatria, della LICE – Lega Italiana contro l'Epilessia e dell'associazione San Valentino. - Erlangen (Germania), 1st International Summer School of Neuropathology and Epilepsy Surgery (INES) 2013. 16-20 settembre 2013. Organizzato dalla clinica universitaria di Erlangen - Istituto di Patologia. - San Servolo (Venezia), 14° International Course on Epilepsy: Advanced International Course: Brain Exploration and Epilepsy Surgery. 10-22 luglio 2016. Organizzato dalla "International School of Neurological Sciences", dalla ILAE (Lega internazionale contro l'Epilessia), dalla Venice International University. - Montreal (Quebec, Canada), 1° international training course on neuroimaging of epilepsy – 17-21 maggio 2017. Organizzato dal prof. Andrea Bernasconi, McGill University (Montral, Canada).						

**PUBBLICAZIONI SCIENTIFICHE PUBBLICATE SU RIVISTE
INDICIZZATE INTERNAZIONALI "PEER REVIEW"**

1. Temporal lobe epilepsy: neuropathological and clinical correlations in 243 surgically treated patients.
Tassi L, Meroni A, Deleo F, Villani F, Mai R, Russo GL, Colombo N, Avanzini G, Falcone C, Bramerio M, Citterio A, Garbelli R, Spreafico R. Epileptic Disord. 2009 Dec;11(4):281-92.
2. Type I focal cortical dysplasia: surgical outcome is related to histopathology. Tassi L, Garbelli R, Colombo N, Bramerio M, Lo Russo G, Deleo F, Milesi G, Spreafico R. Epileptic Disord. 2010 Sep;12(3):181-91.
3. Deep brain stimulation for the treatment of drug-refractory epilepsy in a patient with a hypothalamic hamartoma. Case report. Marras CE, Rizzi M, Villani F, Messina G, Deleo F, Cordella R, Franzini A. Neurosurg Focus. 2011 Feb;30(2):E4.
4. Sleep breathing disorders in 40 Italian patients with Myotonic dystrophy type 1
Pincherle A, Patruno V, Raimondi P, Moretti S, Dominese A, Martinelli-Boneschi F, Pasanisi MB, Canioni E, Salerno F, Deleo F, Spreafico R, Mantegazza R, Villani F, Morandi L. Neuromuscul Disord. 2012 Mar;22(3):219-24.
5. Focal cortical dysplasia type IIa and IIb: MRI aspects in 118 cases proven by histopathology.
Colombo N, Tassi L, Deleo F, Citterio A, Bramerio M, Mai R, Sartori I, Cardinale F, Lo Russo G, Spreafico R. Neuroradiology. 2012 Oct;54(10):1065-77.
6. Blurring in patients with temporal lobe epilepsy: clinical, high-field imaging and ultrastructural study.
Garbelli R, Milesi G, Medici V, Villani F, Didato G, Deleo F, D'Incerti L, Morbin M, Mazzoleni G, Giovagnoli AR, Parente A, Zucca I, Mastropietro A, Spreafico R. Brain. 2012 Aug;135(Pt 8):2337-49.
7. Electroclinical, MRI and surgical outcomes in 100 epileptic patients with type II FCD.
Tassi L, Garbelli R, Colombo N, Bramerio M, Russo GL, Mai R, Deleo F, Francione S, Nobili L, Spreafico R. Epileptic Disord. 2012 Sep;14(3):257-66.
8. Preoperative language lateralization in temporal lobe epilepsy (TLE) predicts peri-ictal, pre- and post-operative language performance: An fMRI study.

CURRICULUM VITAE

Rosazza C, Ghielmetti F, Minati L, Vitali P, Giovagnoli AR, Deleo F, Didato G, Parente A, Marras C, Bruzzone MG, D'Incerti L, Spreafico R, Villani F. Neuroimage Clinical. 2013.

9. Early post-operative convulsive status epilepticus in a patient with drug-refractory temporal lobe epilepsy and type I focal cortical dysplasia. Villani F, Pelliccia V, Didato G, Tringali G, Deleo F, Garbelli R, Rossini L, Spreafico R. Seizure. 2014 May;23(5):399-401. [I. F.: 1.822]

10. Long-term outcome after limited cortical resections in two cases of adult-onset Rasmussen encephalitis.

Villani F, Didato G, Deleo F, Tringali G, Garbelli R, Granata T, Marras CE, Cordella R, Spreafico R. Epilepsia. 2014 May;55(5):e38-43. [I. F. 2015: 4.571]

11. Refractory epilepsy and encephalocele: Lesionectomy or tailored surgery?

Gasparini S, Ferlazzo E, Villani F, Didato G, Deleo F, Bellavia MA, Cianci V, Latella MA, Campello M, Giangaspero F, Aguglia U. Seizure. 2014 Apr 6. [I. F.: 1.822]

12. Hemispherotomy in Rasmussen encephalitis: Long-term outcome in an Italian series of 16 patients.

Granata T, Matricardi S, Ragona F, Freri E, Casazza M, Villani F, Deleo F, Tringali G, Gobbi G, Tassi L, Lo Russo G, Marras CE, Specchio N, Vigevano F, Fusco L. Epilepsy Res. 2014 Apr. [I. F.: 2.015]

13. An unusual behavioural and motor paroxysmal disorder caused by insulinoma-related hypoglycemia: A possible cause of epilepsy misdiagnosis.

Deleo F, Matricardi S, Didato G, Montano N, Gnatkovsky V, Romito LM, Battaglia G, Spreafico R, Villani F. Seizure. 2014 Jul 9. [I. F.: 1.822]

14. The dilemma of adult-onset Rasmussen encephalitis clinical assessment: Proposal for a new bedside tool to evaluate disease progression.

Deleo F, Matricardi S, Didato G, Pappalardo I, Villani F. Epilepsy Behav. 2015 May;46:249-51. Epub 2015 May 8. [I. F.: 2.257]

15. Bitemporal epilepsy: A specific anatomo-electro-clinical phenotype in the temporal lobe epilepsy spectrum.

Didato G, Chiesa V, Villani F, Pelliccia V, Deleo F, Gozzo F, Canevini MP, Mai R, Spreafico R, Cossu M, Tassi L. Seizure. 2015 Sep. [I. F.: 1.822]

CURRICULUM VITAE

16. Short- and long-term surgical outcomes of temporal lobe epilepsy associated with hippocampal sclerosis: relationships with neuropathology.
Deleo F, Garbelli R, Milesi G, Gozzo F, Bramerio M, Villani F, Cardinale F, Tringali G, Spreafico R, Tassi L. *Epilepsia*. 2016 Feb;57:306-15. Epub 2015 Dec. [I. F. 2015: 4.571]
17. Neuropsychological profiles and outcomes in children with new onset frontal lobe epilepsy. Matricardi S, Deleo F, Ragona F, Rinaldi VE, Pelliccia S, Coppola G, Verrotti A. *Epilepsy Behav*. 2016 Jan 12;55:79-83. [I. F. 2015: 2.257]
18. Expanding the spectrum of cognitive outcomes after temporal lobe epilepsy surgery: A prospective study of theory of mind.
Giovagnoli AR, Parente A, Didato G, Deleo F, Villani F. *Epilepsia*. 2016 Jun;57(6):920-30. doi: 10.1111/epi.13384. Epub 2016 Apr 18. [I. F. 2015: 4.571]
19. Different parvalbumin and GABA expression in human epileptogenic focal cortical dysplasia. Medici V, Rossini L, Deleo F, Tringali G, Tassi L, Cardinale F, Bramerio M, de Curtis M, Garbelli R, Spreafico R. *Epilepsia*. 2016 Jul;57(7):1109-19. doi: 10.1111/epi.13405. Epub 2016 May 13. [I. F. 2015: 4.571]
20. PARADISE 24 instrument: An observational study on psychosocial difficulties, quality of life, and disability levels in patients with epilepsy. Quintas, R., Cerniauskaite, M., Giovannetti, A.M., Schiavolin, S., Raggi, A., Covelli, V., Villani, F., Didato, G., Deleo, F., Franceschetti, S., Binelli, S., Canafoglia, L., Casazza, M., Leonardi, M., 2016. *Epilepsy Behav*. 64, 160–165. doi:10.1016/j.yebeh.2016.08.019 [I. F. 2.232]
21. The course of language functions after temporal lobe epilepsy surgery: a prospective study. Giovagnoli AR, Parente A, Didato G, Manfredi V, Deleo F, Tringali G, Villani F. *Eur J Neurol*. 2016 Dec;23(12):1713-1721. doi: 10.1111/ene.13113. [I. F. 3.96]
22. Surgical outcomes in two different age groups with Focal Cortical Dysplasia type II: Any real difference? Ramírez-Molina J, Di Giacomo R, Mariani V, Deleo F, Cardinale F, Uscátegui-Daccarett A, Lorenzana P, Tassi L. *Epilepsy Behav*. 2017 May;70(Pt A), 45-49. doi: 10.1016/j.yebeh.2017.02.031.
23. Seizure activity per se does not induce tissue damage markers in human neocortical focal epilepsy. Rossini L, Garbelli R, Gnatkovsky V, Didato G, Villani F, Spreafico R, Deleo F, Lo Russo G, Tringali G, Gozzo F, Tassi L, de Curtis M. *Ann Neurol*. 2017

CURRICULUM VITAE

Sep; 82(3), 331-341. doi: 10.1002/ana.25005.

24. Early and late epilepsy surgery in focal epilepsies associated with long-term epilepsy-associated tumors. Pelliccia V, Deleo F, Gozzo F, Sartori I, Mai R, Cossu M, Tassi L. J Neurosurg. 2017 Jan 13;1-6. doi: 10.3171/2016.9.JNS161176.

25. Histopathological Findings in Brain Tissue Obtained during Epilepsy Surgery. Blumcke I, Spreafico R, Haaker G, Coras R, Kobow K, Bien CG, Pfäfflin M, Elger C, Widman G, Schramm J, Becker A, Braun KP, Leijten F, Baayen JC, Aronica E, Chassoux F, Hamer H, Stefan H, Rössler K, Thom M, Walker MC, Sisodiya SM, Duncan JS, McEvoy AW, Pieper T, Holthausen H, Kudernatsch M, Meencke HJ, Kahane P, Schulze-Bonhage A, Zentner J, Heiland DH, Urbach H, Steinhoff BJ, Bast T, Tassi L, Lo Russo G, Özkara C, Oz B, Krsek P, Vogelgesang S, Runge U, Lerche H, Weber Y, Honavar M, Pimentel J, Arzimanoglou A, Ulate-Campos A, Noachtar S, Hartl E, Schijns O, Guerrini R, Barba C, Jacques TS, Cross JH, Feucht M, Mühlebner A, Grunwald T, Trinkka E, Winkler PA, Gil-Nagel A, Toledano Delgado R, Mayer T, Lutz M, Zountsas B, Garganis K, Rosenow F, Hermsen A, von Oertzen TJ, Diepgen TL, Avanzini G; EEBB Consortium: Aparicio J, Bento C, Beckervordersandforth J, Buccoliero A, Cabral P, Chamadoira C, Colon A, Chabardès S, Carpenter S, Czech T, Dressler A, Deleo F, Dílio A, Dings J, Devaux B, De Tisi J, De Bellescize J, Ebner A, Franke K, Groeppel G, Giordano F, Gozzo F, Garbelli R, Guenet M, García-Morales I, Gómez-Angulo JC, Garcia G, Hainfellner JA, Höfler J, Hoogland G, Hendriks M, Hofman P, Harding B, Huppertz H, Herms J, Hilkman DMW, Hamelin S, Idema S, Jansen FE, Jahodova A, Keeley A, Kalss G, Kudr M, Kroell J, Kokkinos V, Keo Kosal P, Kalbhenn T, Leitinger M, Landré E, Melo Pires M, Matas A, Mann MW, Ostrowsky-Coste K, Prinz M, Puttinger G, Peraud A, Rangel Pinho R, Romero C, Rego R, Rouhl R, Ryvlin P, Rumia J, Rampp S, Scholl T, Schulz R, Stone TJ, Streichenberger N, Tisdall M, Turak B, Taipa R, Uzan M, Van Kranen-Mastenbroek V, Varlet P, Vlooswijk M, Wagner L, Weis S. N Engl J Med. 2017 Oct 26;377(17):1648-1656. doi: 10.1056/NEJMoa1703784